

表 6-1-12 土木與建築群土木科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

109學年度入學新生適用

課程類別		領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備註	
				第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	學分	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
校訂必修	一般科目 16學分 8.42%	數學	8			4	4				
		英語會話	4	2	2						
		國語文閱讀與寫作	4	1	1	1	1				
		小計	16	3	3	5	5			校訂必修一般科目總計16學分	
	實習科目 18學分 9.47%	材料試驗實務	4						2	2	
		工程測量實務	6						3	3	實習分組 工程測量為本科發展重點，並規劃後續相關特色課程，因此每學期需要3節課，比較符合課程需求。
		專題實作	4						2	2	實習分組 目前規劃專題實習與設計與計術實習為本科專題導向課程，故將專題實作規劃在三年級
		電腦基礎繪圖實習	4	2	2						實習分組
		小計	18	2	2				7	7	校訂必修實習科目總計18學分
	校訂必修學分數合計			34	5	5	5	5	7	7	校訂必修總計34學分
校訂選修	一般科目 20學分 10.53%	數學進階	8					4	4		
		英語文句型文法	4			2	2				
		國語文聲情鑑賞	4					2	2		
		英語文閱讀	4					2	2		
		最低應選修學分數小計	20								
	實習科目 12學分 6.32%	無人飛行系統應用技術	6						3	3	同群跨科 實習分組 BE4選1
		建築資訊模型製圖技術實務	6						3	3	同群跨科 實習分組 BE4選1
		營建力學實務	6						3	3	同群跨科 BE4選1
		建築測量技術實務	6						3	3	同群跨科 BE4選1
		建築製圖技術實務	6						3	3	同群跨科 BF4選1
建築電腦製圖實習		6						3	3	同群跨科 實習分組 BF4選1	
營建材料設計與應用		6						3	3	同群跨科 BF4選1	
營建工程實務	6						3	3	同群跨科 實習分組 BF4選1		
最低應選修學分數小計			12								
校訂選修學分數合計			32			2	2	14	14	多元選修開設12學分	
每週團體活動時間(節數)			14	2	2	3	3	2	2		
每週彈性學習時間(節數)			6	1	1	1	1	1	1		
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35		